



Oplysninger om sikkerhed og regulativer

Business Desktops

Dokumentets bestillingsnr.: 312970-081

Februar 2003

Denne vejledning indeholder oplysninger om sikkerhed og regulativer ifølge amerikanske, canadiske og internationale bestemmelser for de ovennævnte produkter.

© 2002 Hewlett-Packard Company
© 2002 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

HP, Hewlett Packard og Hewlett-Packard-logoet er varemærker, der tilhører Hewlett-Packard Company i USA og andre lande.

Compaq og Compaq-logoet er varemærker tilhørende Hewlett-Packard Development Company, L.P. i USA og andre lande.

Microsoft og Windows er varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og andre lande.

Alle andre produktnavne, der nævnes i dette dokument, kan være varemærker for de respektive firmaer.

Hewlett-Packard Company kan ikke holdes ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser heri eller hændelige skader eller følgeskader i forbindelse med modtagelsen eller brugen af dette materiale og dets indhold. Oplysningerne i dette dokument er leveret "som de er og foreligger" uden garanti af nogen art, herunder, men ikke begrænset til de indforståede garantier for salgbarhed og egnethed til bestemte formål. Oplysningerne kan ændres uden varsel. Garantier for HP-produkter er anført i den erklæring om begrænset garanti, der følger med disse produkter. Intet heri må fortolkes som værende en yderligere garanti.

Dette dokument indeholder beskyttede oplysninger, som er underlagt lovene om ophavsret. Ingen del af dette dokument må fotokopieres, reproduceres eller oversættes til et andet sprog uden forudgående skriftligt samtykke fra Hewlett-Packard Company.



ADVARSEL! Tekst, der er fremhævet på denne måde, betyder, at hvis vejledningen ikke følges, kan det medføre personskaade eller død.



FORSIGTIG! Tekst, der er fremhævet på denne måde, betyder, at hvis de pågældende anvisninger ikke følges, kan det medføre beskadigelse af udstyret eller tab af data.

Oplysninger om sikkerhed og regulativer

Business Desktops

Første Udgate (Februar 2003)

Dokumentets bestillingsnr.: 312970-081

Indholdsfortegnelse

1 Bemærkninger om regulativer

Identifikationsnumre til overholdelse af regulativer	1-1
Bemærkning fra FCC (Federal Communications Commission)	1-1
Ændringer	1-2
Erklæring om overholdelse af regulativer om brug af mus	1-2
Kabler	1-2
Erklæring om produkters overensstemmelse med FCC-regulativer	
Afmærket med FCC-logoet (kun USA)	1-3
Bemærkning for Canada	1-3
Avis Canadien	1-3
Bemærkning for EU-lande	1-4
Bemærkning for Japan	1-4
Energy Star-mærkning	1-5
Bemærkning om tysk ergonomi	1-6
Lasersikkerhed	1-6
CDRH-regulativer	1-6
Overholdelse af internationale regulativer	1-6
Laserprodukt-mærkat	1-7
Oplysninger om laserenheder	1-7
Bemærkning om udskiftning af batteri	1-8

2 Krav til strømledningssæt

Bemærkninger om regulativer

Identifikationsnumre til overholdelse af regulativer

Med henblik på certifikation og identifikation af overholdelse af regulativer, er computeren blevet tildelt et entydigt serienummer. Serienummeret er placeret på klassifikationsmærkatet, normalt på computerens underside sammen med alle andre påkrævede godkendelsesmærker og -oplysninger. Når du anmoder om oplysninger om produktets overholdelse af regulativer, skal du altid henvise til dette serienummer. Serienummeret må ikke forveksles med produktets markedsføringsnavn eller modelnummer.

Bemærkning fra FCC (Federal Communications Commission)

Dette udstyr er blevet testet og overholder grænserne for en digital enhed i Klasse B, ifølge Del 15 i FCC-regulativerne. Disse grænser er udformet, så de giver en rimelig beskyttelse mod skadelig interferens i en privat installation. Dette udstyr genererer, bruger og kan udsende radiofrekvensenergi og kan give skadelig interferens for radiokommunikation, hvis det ikke installeres og bruges i overensstemmelse med instruktionerne. Der gives imidlertid ingen garanti for, at der ikke kan opstå interferens i en bestemt installation. Du kan konstatere, om udstyret udsender skadelig interferens for modtagelsen af radio- og fjernsynssignaler, ved at tænde og slukke udstyret. Hvis der er interferens, anbefaler vi, at du fjerner interferensen på en af følgende måder:

- Tilpas modtagerantennen på radioen eller fjernsynet.
- Øg afstanden mellem fjernsynet eller radioen og computeren.
- Tilslut udstyret i en stikkontakt i et andet kredsløb end det, modtageren er tilsluttet.
- Henvend dig til forhandleren eller en erfaren radio- eller fjernsynstekniker for at få hjælp.

Ændringer

FCC kræver, at brugeren bliver underrettet om, at alle ændringer eller tilretninger af denne enhed, som ikke er udtrykkeligt godkendt af Hewlett-Packard Company, kan fratage brugeren sin ret til at benytte udstyret.

Erklæring om overholdelse af regulativer om brug af mus

Denne enhed overholder Del 15 i FCC-regulativerne. Enhver brug er underlagt følgende to betingelser:

1. Enheden udsender muligvis ikke skadelig interferens, og
2. Denne enhed skal acceptere enhver modtaget interferens, herunder interferens, der kan bevirke fejl i driften.

Kabler

Tilslutningerne til denne enhed skal udføres med afskærmede kabler med RFI/EMI-metalstikhætter for at overholde FCCs bestemmelser og regulativer.

Erklæring om produkters overensstemmelse med FCC-regulativer Afmærket med FCC-logoet (kun USA)

Denne enhed overholder Del 15 i FCC-regulativerne. Enhver brug er underlagt følgende to betingelser:

1. Enheden udsender muligvis ikke skadelig interferens, og
2. Denne enhed skal acceptere enhver modtaget interferens, herunder interferens, der kan bevirke fejl i driften.

Hvis du har spørgsmål angående produktet, skal du kontakte:

Hewlett-Packard Company
P. O. Box 692000, Mail Stop 530113
Houston, Texas 77269-2000

Eller ringe til +1-800-652-6672.

Hvis du har spørgsmål angående denne FCC-erklæring, skal du kontakte:

Hewlett-Packard Company
P. O. Box 692000, Mail Stop 510101
Houston, Texas 77269-2000

Eller ringe til +1 (281) 514-3333.

Hvis du vil identificere produktet, skal du kontrollere produktets bestillings-, serie- eller modelnummer.

Bemærkning for Canada

Dette digitale udstyr i Klasse B opfylder alle krav under de canadiske regulativer for interferensfremkaldende udstyr (Canadian Interference-Causing Equipment Regulations).

Avis Canadien

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Bemærkning for EU-lande



Produkter med CE-mærket overholder EMC-direktivet (89/336/EEC), direktivet om udstyr med lav spænding (Low Voltage Directive) (73/23/EEC), som er offentliggjort af EU-kommissionen, og R&TTE-direktivet (1999/5/EC), hvis dette produkt indeholder telekommunikationsfunktioner.

Overholdelse af disse direktiver omfatter overensstemmelse med følgende europæiske standarder (i parentes vises de tilsvarende internationale standarder og regulativer):

- EN 55022 (CISPR 22) – Elektromagnetisk interferens
- EN55024 (IEC61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11) – Elektromagnetisk immunitet
- EN61000-3-2 (IEC61000-3-2) – Overensstemmelse for strømstyrke
- EN61000-3-3 (IEC61000-3-3) – Skiftende strømstyrke
- EN 60950 (IEC 60950) – Produktsikkerhed

Bemærkning for Japan

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Energy Star-mærkning

HP-computerprodukter til virksomheder, som er afmærket med Energy Star-logoet, overholder det amerikanske EPAs (Environmental Protection Agency) Energy Star-computerprogram. EPAs Energy Star-logo omfatter ikke EPAs godkendelse. Som Energy Star-partner har Hewlett-Packard Company bestemt, hvilke produkter med Energy Star-logoet der opfylder Energy Star-retningslinjerne for miljørigtigt energiforbrug.

Energy Star-computerprogrammet blev oprettet af EPA for at fremme energiudnyttelsen og mindske luftforureningen gennem mere energibesparende udstyr i private hjem, på kontorer og fabrikker. HP-produkter kan opfylde dette krav ved at mindske strømforbruget, når udstyret ikke er i brug. Instruktionerne i brug af computerens energibesparende funktioner finder du i afsnittet "Strømstyring" i *Desktop Management Guide*.

Computerens strømstyringsfunktion er kompatibel med ethvert netværksoperativsystem eller -miljø, der understøtter APM1.2. Det betyder, at brugerne i disse miljøer ikke bliver frakoblet netværket under strømbesparende drift.

Strømstyringsfunktionen understøtter skærmens dvalefunktioner, når den bruges sammen med en ekstern Energy Star-kompatibel skærm. Strømstyringsfunktionen gør det muligt for en ekstern skærm at skifte til strømbesparende tilstand, når timeout for dvale er nået. Hvis du vil udnytte fordelene ved strømbesparelsen, kan du forudindstille skærmens strømstyringsfunktion til at skifte til dvale efter 15 minutter uden aktivitet på systemet. Se i afsnittet "Strømstyring" i *Desktop Management Guide* for at få vejledning i tilpasning eller deaktivering af denne funktion.



FORSIGTIG! Når du bruger strømbesparelsesfunktionen til skærmen sammen med en skærm, der ikke er kompatibel med Energy Star-systemet, kan der opstå forstyrrelser af billedet, når timeout for strømbesparelsen er nået.

Bemærkning om tysk ergonomi

HPs computerprodukter til virksomheder opfylder kravene i ZH 1/618 (tyske sikkerhedsregulativer for skærmarbejde på kontorer), når de kombineres med HP-tastaturer og -skærme med godkendelsesmærket "GS". Den installationsvejledning, der følger med skærmen, indeholder de nødvendige konfigurationsoplysninger.

Lasersikkerhed

Alle HP-systemer er udstyret med en laserenhed, der overholder gældende sikkerhedsstandarder, herunder International Electrotechnical Commission (IEC) 825. Med særlig henblik på laserenheden overholder udstyret de standarder for laserprodukters ydeevne, som er udstedt af myndighederne for laserprodukter i Klasse 1. Produktet udsender ikke farligt lys. Strålen er fuldstændig indkapslet under alle former for brug og vedligeholdelse.



ADVARSEL! Sådan mindskes risikoen for farlig bestråling:

- Undgå at åbne laserenhedens dækplader. Der findes ingen komponenter heri, som brugeren kan servicere.
 - Undgå at betjene kontrolknapper, foretage justeringer eller udføre procedurer ud over dem, der er angivet i dette dokument.
 - Lad kun autoriserede HP-serviceudbydere reparere laserenheden.
-

CDRH-regulativer

Center for Devices and Radiological Health (CDRH) i den amerikanske Food and Drug Administration har implementeret regulativer for laserprodukter d. 2. august 1976. Disse regulativer gælder for alle laserprodukter, der er fremstillet efter d. 1. august 1976. Overholdelsen er obligatorisk for produkter, der markedsføres i USA.

Overholdelse af internationale regulativer

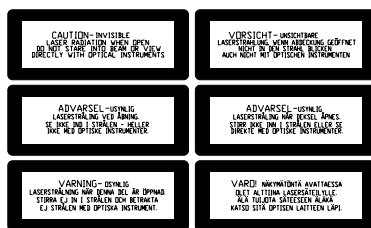
Alle systemer, der er udstyret med et cd-rom-drev, overholder de relevante sikkerhedsstandarder, herunder IEC 825.

Laserprodukt-mærkat

Følgende eller tilsvarende mærkat er placeret på laserprodukters overflade:



Mærkatet angiver, at produktet er klassificeret som et KLASSE 1-LASERPRODUKT. Mærkatet er placeret på enhver laserenhed, der er installeret i produktet.



Hvis du har et LS-120-drev eller et LS-260-drev, er dette mærkat placeret ved siden af mærkatet for Klasse 1-laserprodukt på systemet.

Oplysninger om laserenheder

- Lasertype: GaAIA'er med halvledere
- Bølgelængde: 780 +/- 35 nm
- Divergensvinkel: 53,5 grader +/- 0,5 grader
- Udgangseffekt: Mindre end 0,2 mW eller 10.869 W·m⁻² sr⁻¹
- Polarisering: Cirkulær 0,25
- Numerisk åbning: 0,45" +/- 0,04"

Bemærkning om udskiftning af batteri



ADVARSEL! Computeren indeholder et internt lithiummangandioxid- eller vanadiumpentoxid-batteri eller et alkalisk batteri. Hvis et batteri behandles forkert, kan det medføre brandfare og risiko for forbrændinger. Følg nedenstående retningslinjer for at mindske risikoen for personskaade:

- Forsøg ikke at genoplade batteriet.
- Udsæt ikke batteriet for temperaturer over 60°C (140°F).
- Undgå at mase batteriet, stikke hul på det eller skille det ad. Undlad at kortslutte de ydre kontakter samt at udsætte batteriet for vand eller åben ild.
- Udskift kun batteriet med reservebatterier fra HP, som er beregnet til dette produkt.



Batterier og akkumulatorer bør ikke smides væk sammen med almindeligt husholdningsaffald. Benyt i stedet de offentlige indsamlingsordninger, eller returnér batterierne til HP eller en autoriseret HP-partner eller -forhandler.

Krav til strømledningssæt

Strømforsyningen til computeren er udstyret med en afbryder. Denne funktion gør det muligt at bruge computeren med en indgangsspænding på 100–200 V eller 200–400 V.

Strømledningssættet (bøjelig ledning eller stikprop), som følger med dette produkt, opfylder kravene til brug i det land, hvor du har købt udstyret.

Hvis du brug for at anskaffe en strømledning til et andet land, skal du købe en strømledning, der er godkendt til brug i det pågældende land.

Strømledningen skal være klassificeret til produktet og den spænding og strøm, der er angivet på produktets elektriske klassificeringsmærkat. Ledningens spændings- og strømklassifikation skal være større end den spændings- og strømklassifikation, der er angivet på produktet. Derudover skal diameteren på ledningen være mindst 0,75 mm² eller 18AWG, og længden på ledningen skal være mellem 1,8 m (6 fod) og 3,6 m (12 fod). Hvis du har spørgsmål angående den anbefalede type strømledning, skal du kontakte HPs autoriserede serviceudbyder.

En strømledning skal placeres, så du ikke kommer til at træde på den eller klemme den, fordi der bliver placeret genstande oven på eller op mod den. Vær særlig opmærksom på stikproppen, stikkontakten og ledningens fastgørelse til produktet.